

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



PCT

(43) Date de la publication internationale  
20 janvier 2005 (20.01.2005)

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/005574 A3**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> :  
**C09K 21/02, E04B 1/94**

(74) Mandataire : CABINET GERMAIN & MAUREAU;  
BP 6153, F-69466 Lyon Cedex 06 (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :  
**PCT/FR2004/001769**

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PI, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(22) Date de dépôt international : 7 juillet 2004 (07.07.2004)

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GI, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
03/08406 9 juillet 2003 (09.07.2003) FR

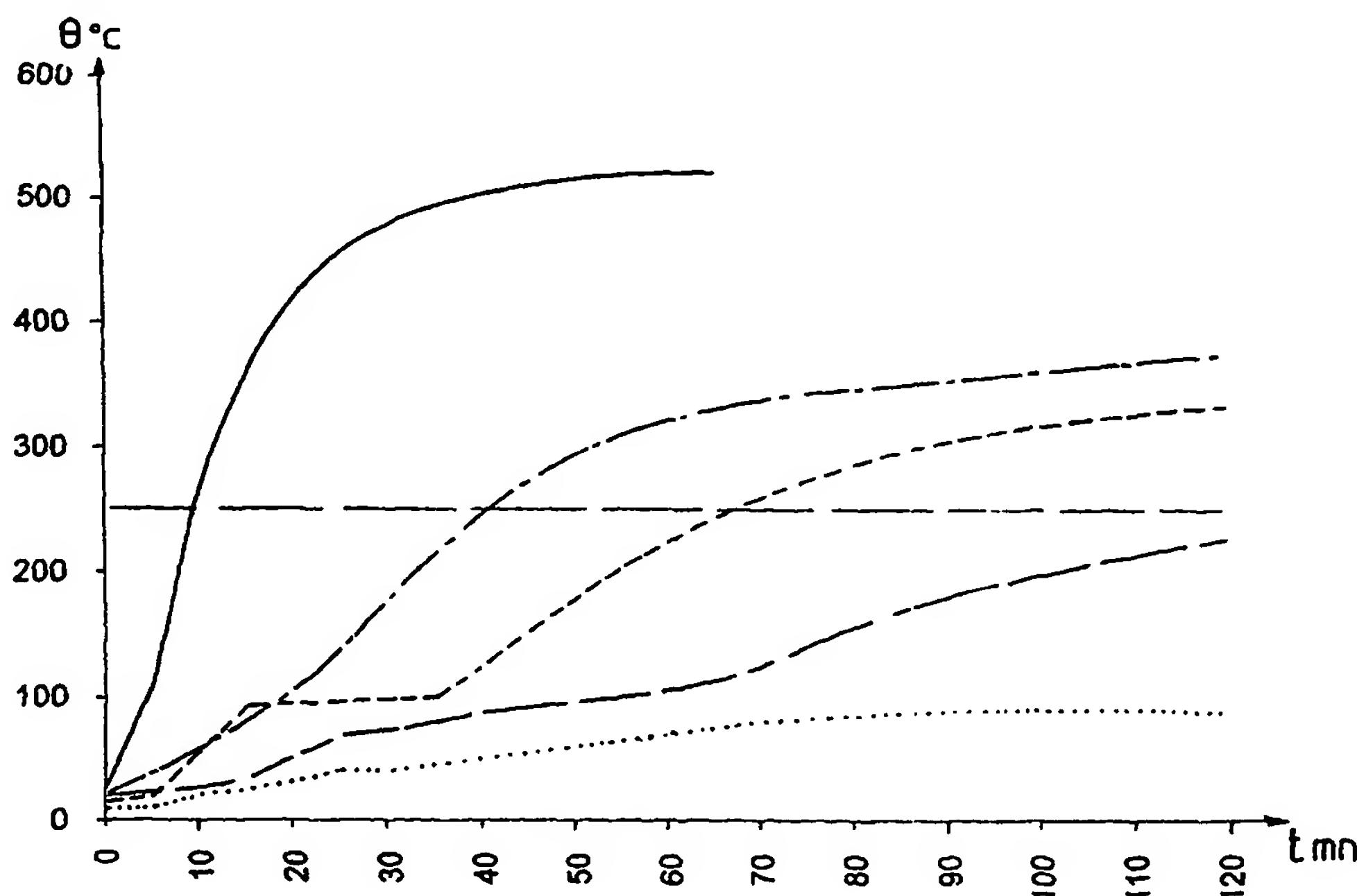
(71) Déposant et

(72) Inventeur : NOALE, Gérard [FR/FR]; 170, route de Charly, F-69230 Saint Genis Laval (FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: FIRE-STOP DEVICE WHICH IS USED TO PROTECT WALLS OR STRUCTURES OR TO PRODUCE A PROTECTIVE CHAMBER

(54) Titre : DISPOSITIF COUPE-FEU POUR LA PROTECTION DE PAROIS OU DE STRUCTURES OU LA REALISATION D'UNE ENCEINTE DE PROTECTION



(57) Abstract: The invention relates to a fire-stop device which is used to protect walls or structures or to produce a protective chamber. The inventive fire-stop device comprises an insulation composition which is covered with a surface coating consisting of a mixture of potassium silicate and fine aluminium particles.

[Suite sur la page suivante]

WO 2005/005574 A3



SK, TR), OAPI (BE, BJ, CI, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, MI., MR, NI, SN, TD, TG).

**Publiée :**

— *avec rapport de recherche internationale*

**(88) Date de publication du rapport de recherche**

**internationale:**

7 avril 2005

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*